

Riyanto M, Purbayanto A dan Wiryawan B. 2010. Respons penciuman ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) terhadap umpan buatan skala laboratorium. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, 16(1).

Sondita A dan Purbayanto A. 2008. Review teknologi penangkapan ikan yang ramah lingkungan. Bahan kuliah Teknologi Penangkapan Ikan Bertanggungjawab. Sekolah Pascasarjana, IPB (tidak dipublikasi).

Sudirman. 2003. Analisis tingkah laku ikan untuk mewujudkan teknologi ramah lingkungan dalam proses penangkapan pada bagan rambo. Disertasi, Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor. 340 hal (tidak dipublikasi).

Stewart PAM and Maclennan DN. 1987. The fish capture process: fishing gear technology in Developments in fisheries research in Scotland (Bailey RS and Parrish BB eds.). Fishing News Books, Farnham.

Stansby EM. 1963. Industrial fishery technology. Reinhold Publishing Corporation, Seattle, Washington, 393 p.

Tsunoda A, Baskoro MS, Martasuganda S, Diniah dan Purbayanto A. 2003. Preliminary study on survival of some by-catch species after capture by a trammel net in Pelabuhanratu waters. Buletin PSP, Vol XIII: 47-55.

Ucapan Terima Kasih

Menjadi Guru Besar Tetap pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB adalah amanah dan kehormatan bagi diri saya. Capaian jabatan fungsional tertinggi ini kiranya menjadi jalan hidup untuk terus menggali dan mengamalkan ilmu yang saya miliki bagi masyarakat luas, hanya semata-mata sebagai bentuk ibadah dan pengabdian saya kepada Allah SWT, bangsa, negara, dan almamater tercinta. Kehormatan ini saya terima

dengan iringan rasa syukur atas penghargaan dan pengakuan terhadap hasil karya Tridarma yang telah saya jalani sebagai seorang akademisi dalam kurun waktu yang relatif cepat. Selama perjalanan meniti karir ini, berbagai pembelajaran hidup menjadi seorang akademisi yang dewasa telah saya peroleh dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan yang berbahagia ini saya ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah mendidik, membimbing, membina, membantu dan menyayangi saya selama ini.

Terima kasih disampaikan kepada Menteri Pendidikan Nasional RI, Dirjen Pendidikan Tinggi, Rektor IPB Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc dan jajarannya, Pimpinan Senat Akademik IPB Prof. Dr. Ir. Duding Darusman, MA dan Dr. Ir. Suryo Adiwibowo, MS serta seluruh anggota SA IPB, Pimpinan Dewan Guru Besar IPB Prof. Dr. Ir. Endang Supendang, MS dan Prof. Dr. Ir. Roedhy Poerwanto, M.Agr serta seluruh anggota DGB IPB, Dekan dan Wakil Dekan serta Ketua Senat Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc, Dr. Ir. Agus Oman Sudrajat, M.Sc dan Prof. Dr. Ir. Enang Harris, MS, Tim Penilai Karya Ilmiah, Tim Penilai Angka Kredit, serta kepada segenap pejabat, petugas, dan berbagai pihak yang telah memproses berkas usulan dan menyetujui pengangkatan saya menjadi Guru Besar Tetap pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB dengan SK Pengangkatan Guru Besar terhitung sejak bulan Juli 2007. Terima kasih juga disampaikan kepada Direktorat Administrasi Pendidikan IPB dan Panitia Dies Natalis IPB ke-4 atas terselenggaranya Orasi Ilmiah pada hari ini.

Dengah suasana bahagia ini, ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Prof. Dr. Ir. Daniel R. Monintja yang telah membimbing dengan tulus dan sepenuh hati selama saya menempuh pendidikan Sarjana di Fakultas Perikanan IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengalkan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Beliau telah membina dan mengarahkan saya untuk menjadi dosen dan bergabung di Laboratorium Teknologi Penangkapan Ikan Jurusan Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan Fakultas Perikanan IPB. Beliau juga telah menjadi teladan yang baik bagi diri saya untuk terus berupaya menjadi akademisi yang unggul, dewasa dan rendah hati. Untuk itu sekali lagi, dari lubuk hati yang dalam saya dan keluarga mengucapkan terima kasih Pak Dani, karena tanpa bimbingan, pembinaan dan arahan Bapak, tidak mungkin saya dapat meraih jabatan tertinggi Guru Besar ini.

Terima kasih dan penghargaan saya sampaikan kepada pendiri Departemen PSP Bapak Haji A.U. Ayodhya, M.Sc (alm.) dan juga kepada Prof. Dr. Ir. John Haluan, M.Sc, Prof. Dr. Ir. Bambang Murdiyanto, M.Sc, serta Prof. Dr. Ir. Mulyono S. Baskoro, M.Sc atas bimbingannya selama menempuh Program Sarjana dan persahabatannya sebagai senior yang baik hati. Kepada seluruh teman sejawat di Departemen PSP juga saya haturkan terima kasih, khususnya Ketua Departemen Dr. Ir. Budy Wiryawan, M.Sc, Sekretaris Departemen Dr. Ir. Budhi Hascaryo Iskandar, M.Si dan Dr. Ir. Sugeng Hari Wisudo, M.Si, Komisi Pendidikan Dr. Ir. Mohammad Imron, M.Si dan Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si, serta rekan-rekan di Bagian Teknologi Penangkapan Ikan khususnya Dr. Ir. Fedi A. Sondita, M.Sc, Dr. Sulaeman Martasuganda, M.Sc dan Ir. Ronny I. Wahyu, M.Phil.

Kepada seluruh rekan yang tergabung dalam *Research Working Group for Coastal Fisheries Development*, telah mendukung saya untuk dapat berkarya dengan baik, belajar bersama menjadi *entrepreneur* melalui pengembangan mesin Suritech, pelaksanaan kegiatan riset dan konsultasi, yaitu Ir. Beni Pramono, M.Si, Dr. Ledi Husni, ST, M.Si, Sarmintohadi, S.Pi, M.Si, Mochammad Riyanto, S.Pi, M.Si dan Adi Susanto, S.Pi, M.Si, dari lubuk hati yang dalam saya ucapkan terima kasih.

Saya tidak mungkin mencapai jenjang pendidikan tertinggi ini tanpa bantuan dan jasa baik para guruku dari sejak masuk SDN Seputih Raman Lampung Tengah kemudian berpindah ke SDN Mepanga di Tomini dan tamat di SDN Sioyong Dampelas Sojol Kabupaten Donggala, SMP Negeri 2 Palu dan SMA Negeri 1 Palu Sulawesi Tengah. Kepada mereka yang tidak mungkin saya menyebutkan namanya satu per satu, saya mengucapkan beribu terima kasih.

Kepada Prof. Dr. Takafumi Arimoto yang telah membimbing selama saya menyelesaikan program Magister dan Doktor di laboratorium Dinamika Tingkah Laku Ikan, Graduate School of Fisheries, Tokyo University of Fisheries, dan selanjutnya setelah saya lulus beliau menunjuk saya menjadi sub koordinator JSPS Core University Program in Fisheries, melaksanakan riset bersama dan kegiatan ilmiah lainnya hingga saat ini, saya mengucapkan terima kasih.

Selanjutnya khusus saya menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada istri saya tercinta Dra. Rochmawati yang telah dengan setia mendampingi dan mendukung saya, bersama-sama dengan penuh kesabarannya membina rumah tangga dan senantiasa memberi perhatian, pengertian dan dorongan untuk kemajuan. Kepada anak-anaka, M Abiyyu Kenichi Purbayanto, M. Anindya Hiroshi Purbayanto dan Farah Tri Sadina Purbayanto, saya ucapkan terima kasih atas pengertianya selama ini. Semoga kelak kalian semua menjadi orang yang sukses dan berguna bagi bangsa dan negara tercinta ini.

Pada kesempatan ini juga dari lubuk hati yang paling dalam saya menghaturkan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua saya Bapak H. Katiman Purnomo Wardoyo dan Ibu Ninik Suparni yang telah membesarkan dengan kasih sayang, mendidik dan selalu mendoakan saya. Beliau berdua telah memberikan curahan waktu, pengorbanan biaya

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

dan tenaga untuk semata-mata agar saya dapat menempuh pendidikan Sarjana di IPB dengan sukses sebagaimana yang beliau dicita-citakan. Kepada mertua saya Bapak Samsuri Rusdi (alm.) dan Ibu Chusnul Chotimah. saya menyampaikan terima kasih dan rasa hormat atas perhatian, dukungan doa untuk keselamatan saya dan keluarga. Kepada adik-adik saya tercinta, Ir. Beni Pramono, M.Si dan Conita Wahyu Wardani, S.Pt. saya ucapkan terima kasih atas dukungan dan keceratan persaudaraan sekandung yang terus dibina. Terima kasih juga saya sampaikan kepada adik-adik ipar, keluarga besar Suromenggolo II di Klaten, Om Wasono, Om Tri Joko, Om Drs. Joko Kiswoyo, Bulik Dra. Sri Hastutiningsih, Tante Sri Hartati (alm.), Om FM Haryadi Bulik Sri Kuwati (alm.), Paklik Suparji (alm.) dan juga kepada Mbak Dr. dr. Sri Budiarti, serta kepada keluarga besar Bapak Kasan Kartodinomo (alm.) atas bantuan, nasihat dan kebaikan yang telah diberikan kepada saya dan keluarga. Saya yakin masih banyak kerabat, sahabat, alumni dan mahasiswa yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu per satu dan telah membantu saya selama ini. Kepada mereka semua saya sampaikan terima kasih dan penghargaan.

Akhirnya dengan mengucapkan Alhamdulillah hi robbil alamin, saya akhiri orasi ilmiah ini.

Terima kasih.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.